Марчук Иван, ИУ6-21М

Задание на самостоятельную работу.

**Задание:**

Написать письменную работу на тему: «Примеры успешных инновационных предприятий в России».

**Вступление**

В современном мире, где технологический прогресс становится движущей силой развития, Россия, активно развивает свои технологические компетенции, и одним из ярких примеров успешного инновационного подхода является компания «Бештау».

Группа компаний «Бештау», взяв свое название от памятника природы – горы Бештау, символизирует не только гордость за свои корни, но и стремление к высоким технологическим достижениям. Основанная на принципах качества, инноваций и национального интереса, «Бештау» занимается разработкой и производством радиоэлектронной техники, внося свой значительный вклад в обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации.

В этой работе я рассмотрел инновационные подходы и стратегии, которые делают «Бештау» одним из ведущих игроков на рынке технических решений в России. Рассмотрим, как компания умело сочетает в себе мировые технологии и российские разработки, стремясь к созданию современного производства с конкурентоспособной продукцией.

**Производство, стратегия поставок и подходы «Бештау»**

Компания «Бештау» занимает важное место на рынке российской радиоэлектроники, благодаря своей стратегии локализации производства и гибкой стратегии поставок. Вся продукция компании занесена в реестр Минпромторга РФ, что открывает возможности для государственных компаний приобретать оборудование отечественного производства. Спрос на продукцию «Бештау» огромен, что подчеркивает важность ее роли в реализации политики импортозамещения.

Несмотря на то, что «Бештау» пока не является крупным предприятием, его продукция раскуплена на месяцы, если не на годы вперед, благодаря высокому спросу на отечественные товары. При этом компания умело сочетает использование мировых технологий и российских разработок, стремясь к созданию современного производства с конкурентоспособной продукцией.

Примером является процесс производства мониторов. Корпусирование мониторов осуществляется методом литья, при этом матрицы закупаются из Китая, так как разворачивание их производства в России пока слишком затратно. Однако, разведение плат для монитора проводится в России. Окончательная сборка и пайка плат происходят на заводе «Бештау», а прошивка для платы является отечественной. Микроэлементы для мониторов поставляются из четырех стран, с поставщиками, которые регулярно меняются. Текстолит поставляется из Китая и сторонних предприятий.

Аналогично все для блоков питания для монитора, и допустим для клавиатур (на которых не Российская только часть микроэлементов).

Важным моментом является наличие собственного производства печатных плат, на котором осуществляется запайка микроэлементов и проверка продукции. «Бештау» также готова разместить производство собственного текстолита, как только объемы выпуска продукции вырастут до необходимого уровня.

То есть нельзя сказать, что продукция сделана на 100 процентов из отечественных компонентов, однако большая часть комплектующих Российская. Это сделано в виду экономической целесообразности, чтобы продукция была недорогой (что-то на данный момент выгоднее заказать в Китае) и при этом максимальное количество компонентов было доступно из России, для безопасности от санкций.

Еще нужно учесть, что у них есть собственное производство печатных плат (3 линии), на котором производится запайка микроэлементов на текстолит и проверка продукции.

Производство собственного текстолита, они готовы будут разместить, когда основной выпуск их продукции вырастет до такого обьема, что новый завод по производству текстолита будет минимум на 60 процентов занят самими бештау.

**Основные характеристики «Бештау»:**

1. Развитие российской радиоэлектронной техники:

Группа компаний «Бештау» является ведущим разработчиком и производителем российской радиоэлектронной техники. Ее название взято от памятника природы – южной горы Бештау, что символизирует связь с родным краем и стремление к совершенству.

1. Производственные площадки:

«Бештау» располагает производственными площадками в Ростове-на-Дону и Ессентуках, что обеспечивает не только удобное расположение, но и возможность эффективного масштабирования производства.

1. Миссия и цели:

Миссия компании заключается в внесении весомого вклада в обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации. Для достижения этой цели «Бештау» стремится создать современное производство с конкурентоспособной продукцией, при этом с максимально возможным уровнем локализации в России.

1. Ассортимент продукции:

Компания предлагает широкий спектр продукции, включая мониторы, компьютерные мыши, клавиатуры, системные блоки, моноблоки и планирует расширить линейку с ноутбуками, серверным оборудованием, СХД, принтерами и МФУ.

**Инновационные решения и подходы «Бештау»:**

1. Локализация производства:

Компания активно работает над увеличением доли российских компонентов в своей продукции, что способствует не только укреплению отечественного производства, но и обеспечивает защиту от потенциальных санкций и внешних рисков.

1. Стратегия снабжения:

«Бештау» умело использует глобальные ресурсы, закупая комплектующие из различных стран. Это позволяет балансировать между экономической целесообразностью и обеспечением качества продукции.

1. Внутреннее производство:

Компания инвестирует в собственное производство ключевых компонентов, таких как печатные платы и текстолит, что укрепляет ее позиции на рынке и обеспечивает большую гибкость в управлении производством.

1. Инженерные разработки:

«Бештау» активно внедряет собственные инженерные разработки, что позволяет создавать уникальные технические решения и дифференцировать свою продукцию на рынке.

**Заключение:**

Компания «Бештау» продемонстрировала не только высокий уровень технологической компетенции, но и способность к инновационному мышлению и гибкости в адаптации к изменяющимся условиям рынка. Ее стратегия локализации производства и разнообразие продуктовой линейки делают ее важным игроком на рынке радиоэлектроники в России.

**Источники:**

ОФ сайт ГК БЕШТАУ производит электронику в России с максимально возможной локализацией – [https://gkbeshtau.ru/about/]

Интервью с руководителем компании «Бештау» - [https://www.youtube.com/watch?v=drGU0ywolAY]